

QA Engineer | Automação | 12+ anos garantindo qualidade em projetos críticos

QAPlayground GitHub Pages CI/CD Passing Coverage 88%

Especialista em testes, automação e cultura de qualidade orientada a resultados.



Sobre Mim

Sou Analista de Testes / QA Engineer com mais de 12 anos de experiência em Qualidade de Software, atuando em projetos de grande porte nos setores de bancos, e-commerce, saúde e tecnologia.

Tenho expertise em testes manuais e automação com ferramentas como Playwright, Selenium, Cypress, Robot Framework e Postman, além de forte vivência em metodologias ágeis como Scrum e DevOps.

Atuei em projetos que reduziram falhas críticas em produção e implementações de automação que diminuiriam o tempo de regressão em até 30%.

Atualmente, estudo Inteligência Artificial aplicada a QA e iniciarei em 2026 um MBA em Testes de Software.

Busco constantemente aprimorar práticas de qualidade, integração contínua e automação, mantendo a entrega de software confiável e eficiente.

Diferenciais

- Mais de 12 anos atuando em grandes empresas (IBM, CI&T, KaBuM!, Instituto Atlântico) em projetos críticos de software.
- Automação avançada de testes com Playwright, Cypress e Robot Framework, reduzindo tempo de regressão e aumentando cobertura.
- Foco em acessibilidade, usabilidade e experiência do usuário, garantindo software confiável e eficiente.
- Vivência sólida em metodologias ágeis, DevOps e integração contínua, promovendo entregas rápidas e de qualidade.
- Implementação de boas práticas de QA e melhoria contínua em processos de testes manuais e automação.

Projetos em Destaque

QAPlayground

Plataforma dedicada à qualidade de software, criada como ambiente de experimentação, aprendizado e evolução contínua.

Tecnologias: HTML, CSS, JavaScript, NPM, Prettier, GitHub Actions.

Atualmente o QAPlayground conta com **14550** linhas de código, documentação, testes unitários de integração e E2E.

Testes unitários e de integração rodando no pre-commit e pre-push.

Testes E2E executados via GitHub Actions com branch strategy: se passar, o código sobe direto para produção; se falhar, o deploy é bloqueado.

Ambiente robusto que garante qualidade e confiabilidade das entregas.

Status: No ar!!!

 [Acessar QAPlayground](#)

MiniSistema

Sistema em desenvolvimento 

Telas: login, cadastro e painel administrativo.

Tecnologias utilizadas: HTML, CSS e JS.

 [Ver no GitHub](#)

Competências Técnicas

Automação de Testes (Playwright, Cypress, Selenium, Robot Framework)

Avançado

Testes de API (Postman, Swagger, REST)

Avançado

Testes Funcionais e Regressivos

Especialista

Linguagens de Programação e Marcação (Python, Java, JavaScript, HTML, CSS)

Avançado

Testes de Performance

Intermediário

Testes Unitários, Integração e E2E + CI/CD

Avançado

Documentação, Requisitos e Critérios de Aceite

Avançado

Experiência Profissional

Qintess (2024–2025) – Analista de Testes Pleno

- Testes de API com Postman e Swagger.
- Automação com Playwright.
- Detecção antecipada de falhas em integrações, evitando incidentes em produção.

Instituto Atlântico (2022–2023)

- Testes funcionais e regressivos em projetos HP e Praia.
- Bootcamp interno para novos colaboradores.
- Aumento da curva de aprendizado e padronização de práticas.

KaBuM! (2021–2022)

- Automação com Robot Framework.
- Testes de APIs com Postman.
- Redução de 30% no tempo de regressão em releases semanais.

CI&T (2015–2020)

- Aplicativo mobile para marcação de consultas online (DASA).
- Reuniões ágeis: daily, planning, refinamento, demo, retrospectiva.
- Métricas ajudaram a mitigar riscos e garantir sucesso da entrega.

IBM (2012–2015)

- Testes funcionais e APIs em projetos Polishop, IBM Events e Itaú.
- Criação de massa de dados, execução de testes mobile, web e desktop.
- Apoio em entregas críticas com zero falhas em produção.

Formação e Certificações

- Bacharel em Processamento de Dados – FISMA;
- ISTQB – CTFL Foundation Level;
- Cursos de automação: Selenium, Cypress, Robot Framework;
- Curso de imersão em Inteligência Artificial aplicada a QA;
- MBA em Testes de Software (início em 2026).

Contato

-  Email: carlosfelixpenha@gmail.com
-  Cel: [\(41\) 99583-0881](tel:(41)99583-0881)
-  LinkedIn: linkedin.com/in/carlos-félix-9427676b
-  GitHub: github.com/carlosfelixpenha-create